

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BIAYA PADA PT NIAGARA KOSMETIK SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Yossi Budi Putranto

NPM : 04 04 14948

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

FEBRUARI, 2010

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BIAYA PADA PT NIAGARA KOSMETIK SURAKARTA**

Disusun Oleh:

Yossi Budi Putranto

NPM : 04 04 14948

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



A.Fenyta Dewi, SE., M.Buss

Tanggal 12 November 2009

SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BIAYA PADA PT NIAGARA KOSMETIK
SURAKARTA

Yang Dipersiapkan dan Ditulis oleh:

Yossi Budi Putranto

NPM: 04 04 14948

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 Februari 2010

dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji




Dra. Rustiana, M.Si

Anggota Panitia Penguji



Samiaji Sarosa, Ph.D


A. Fenyta Dewi, SE., M.Buss

Yogyakarta 12 Februari 2010

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta




Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BIAYA PADA PT NIAGARA KOSMETIK SURAKARTA

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan kaki / daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 November 2009

Yang menyatakan,



Yossi Budi Putranto

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Produksi Terintegrasi Pada PT Niagara Kosmetik Surakarta” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini merupakan tugas yang dikerjakan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Akuntansi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dari awal pembuatan hingga berakhirnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas penyertaan-Nya yang tiada henti, serta kasih sayang yang dilimpahkan kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini.
2. Ibu Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT., DR selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu A.Fenyta Dewi, SE., M.Buss. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing selama penulisan hingga sampai pada selesainya.
4. Bapak Saptono Hadi Sutikno, selaku pimpinan PT. Niagara Kosemtik yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan data-data yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
5. Unit Perpustakaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah menyediakan kebutuhan viterature.
6. Orang tua tercinta yang telah mendukung dari awal proses penulisan hingga selesai.

7. Teman-teman serta pihak luar yang tidak dapat disebutkan satu-persatu karena telah memberi bantuan dalam berbagai hal serta dukungan bagi penulis.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semuanya dan semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Saran serta kritik dari pembaca sekalian mengenai kekurangan dan kelebihan dari penulisan skripsi ini akan diterima penulis dengan senang hati.

Yogyakarta, 12 November 2009

Penulis,

Yossi Budi Putranto

HALAMAN MOTTO

MAJU TERUS PANTANG MUNDUR

KEGAGALAN AWAL KEBERHASILAN

ORANG YANG GAGAL ADALAH ORANG YANG TIDAK MAU BERUSAHA



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN BIMBINGAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.5.1 Obyek Penelitian	5
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.3 Tahap Pengembangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BIAYA

2.1 Pengantar	8
2.2 Siklus Produksi	8
2.3 Metode Pencatatan Persediaan	11
2.4 Sistem dan Prosedur yang Bersangkutan Dengan Sistem Akuntansi Persediaan	12
2.5 Prosedur Pencatatan Produk Jadi	12
2.5.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Produk Jadi	12
2.5.2 Dokumen yang Digunakan dalam Prosedur Pencatatan Produk Jadi	12
2.5.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan dalam Prosedur Pencatatan Produk Jadi	12
2.5.4 Bagan Alir Dokumen Prosedur Pencatatan Produk Jadi	12
2.6 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	
2.6.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual.....	15
2.6.2 Dokumen yang Digunakan dalam Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	15
2.6.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan dalam Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	16
2.6.4 Bagan Alir Dokumen Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	16

2.7 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Diterima Kembali dari Pembeli

2.7.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Diterima Kembali dari Pembeli	17
--	----

2.7.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Diterima Kembali dari Pembeli	20
--	----

2.7.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan Dalam Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Diterima Kembali Dari Pembeli	20
--	----

2.7.4 Bagan Alir Dokumen Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dikembalikan dari Pembeli	20
---	----

2.8 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan Produk Dalam Proses

2.8.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan Produk Dalam Proses	22
--	----

2.8.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Pencatatan Harga Pokok Persediaan Produk Dalam Proses	23
--	----

2.8.3 Bagan Alir Dokumen Pencatatan Harga Pokok Persediaan Produk Dalam Proses	24
--	----

2.9 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli

2.9.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli	26
--	----

2.9.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli	26
--	----

2.9.3 Bagan Alir Dokumen Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli	27
2.10 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dikembalikan Kepada Pemasok	
2.10.1 Deskripsi Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dikembalikan Kepada Pemasok	28
2.10.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dikembalikan Kepada Pemasok	28
2.10.3 Bagan Alir Dokumen Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dikembalikan Kepada Pemasok	30
2.11 Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	
2.11.1 Deskripsi Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	31
2.11.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	31
2.11.3 Bagan Alir Dokumen Prosedur Permintaan Barang dan Pengeluaran Barang Gudang	32
2.12 Prosedur Pengembalian Barang Gudang	
2.12.1 Deskripsi Prosedur Pengembalian Barang Gudang ...	32
2.12.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Prosedur Pengembalian Barang Gudang	32
2.12.3 Bagan Alir Dokumen Prosedur Pengembalian Barang Gudang	36

2.13 Sistem Penghitungan Fisik Persediaan	
2.13.1 Kegiatan yang Dilakukan Dalam Sistem Penghitungan Fisik	
Persediaan	36
2.13.2 Dokumen yang Digunakan Dalam Sistem Penghitungan Fisik	
Persediaan	37
2.13.3 Catatan Akuntansi yang Digunakan Dalam Sistem	
Penghitungan Fisik Persediaan	40
2.13.4 Fungsi yang Terkait Dalam Sistem Penghitungan Fisik	
Persediaan	41
2.13.5 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem	43
2.13.6 Unsur Pengendalian Intern Dalam Sistem Penghitungan	
Fisik Persediaan	44
2.13.7 Bagan Alir Dokumen Sistem Penghitungan Fisik	49
2.14 Sistem Informasi Manajemen	50
2.15 Database	51
2.16 Tipe-Tipe Files	52
2.17 Pengkodean	52
2.18 Organisasi File Database	54
2.19 Tujuan Akuntansi Biaya	55
2.20 Penggolongan Biaya	55
2.21 Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi	57
2.22 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	58
2.23 Metode Harga Pokok Pesanan	
2.23.1 Karakteristik Sistem Harga Pokok Pesanan	59
2.23.2 Pencatatan Biaya Bahan Baku dan Bahan Penolong	61

2.23.3 Pencatatan Penggunaan Bahan Baku dan Bahan	
Penolong	61
2.23.4 Pencatatan Biaya Tenaga Kerja	62
2.23.5 Pencatatan Biaya Overhead Pabrik	64
2.23.6 Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi	65
2.23.7 Pencatatan Harga Pokok Produk Dalam Proses	66
2.23.8 Pencatatan Harga Pokok Produk Yang Dijual	66
2.23.9 Pencatatan Pendapatan Penjualan Produk	66
2.24 Metode Harga Pokok Proses	
2.24.1 Karakteristik Metode Harga Pokok Pesanan	67
2.24.2 Tahap-tahap Penentuan Harga Pokok	67
2.24.3 Produk Diolah Melalui Satu Departemen Produksi ...	68
2.24.4 Produk Diolah Melalui Lebih Dari Satu Departemen	
Produksi	70
2.25 Metode Pengembangan Sistem	
2.25.1 Metode System Development Life Cycle (SDLC)	74
2.25.2 Metode Prototyping	76
2.25.3 Metode RAD (Rapid Application Design)	76

BAB III ANALISIS DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BIAYA PADA PT NIAGARA KOSMETIK

3.1 Gambaran Umum Perusahaan	77
3.2 Analisis Struktur Organisasi PT Niagara Kosmetik	79
3.3 Analisis Dokumen Input dan Output yang Digunakan Pada PT	
Niagara Kosemtik	82

3.4 Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Siklus Produksi Pada PT Niagara Kosmetik	87
3.5 Identifikasi Masalah	90
3.6 Studi Kelayakan	90

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BIAYA

4.1 Rancangan Konsep Sistem Informasi Akuntansi Biaya	96
4.2 Rancangan Output untuk Sistem Informasi Akuntansi Biaya Pada PT Niagara Kosmetik	98
4.3 Rancangan Database untuk Sistem Informasi Akuntansi Biaya	104
4.4 Rancangan Relationship Antar Tabel Sistem Informasi Akuntansi Biaya Pada PT Niagara Kosmetik	
4.4.1 Normalisasi Database	119
4.4.2 Rancangan Relationship Antar Tabel pada Proses Produksi Harian	124
4.4.3 Rancangan Relationship Antar Tabel Sistem Informasi Akuntansi Biaya	123
4.5 Rancangan Input untuk Sistem Informasi Akuntansi Biaya pada PT Niagara Kosmetik	124
4.6 Rancangan Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Biaya pada PT Niagara Kosmetik	129
4.7 Rancangan Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi Biaya pada PT Niagara Kosmetik	131

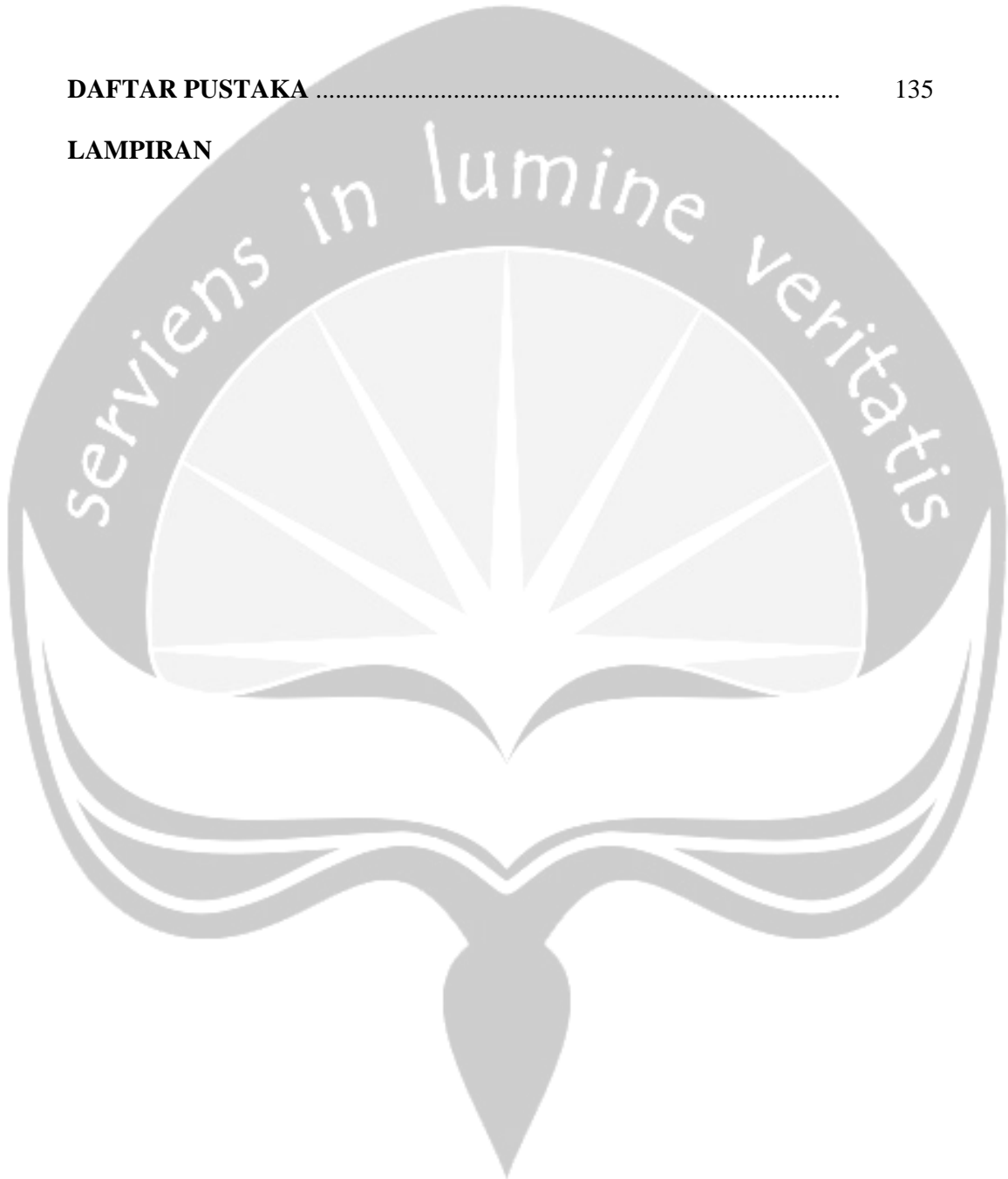
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 133

5.2 Saran 134

DAFTAR PUSTAKA 135

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Persediaan, Transaksi, Sistem dan Prosedur yang Bersangkutan	11
Tabel 3.1 Tabel Studi Kelayakan Ekonomi PT Niagara Kosmetik	93
Tabel 4.1 Formula Penghitungan BOP dan BTKL per Produk	97
Tabel 4.2 Tabel Bahan Oplosan	105
Tabel 4.3 Tabel BOP	105
Tabel 4.4 Tabel BOPRL	105
Tabel 4.5 Tabel BTKL	105
Tabel 4.6 Tabel BTKLRL	106
Tabel 4.7 Tabel Cetak HPP Rugi Laga	106
Tabel 4.8 Tabel Cucian	106
Tabel 4.9 Tabel Daerah	107
Tabel 4.10 Tabel Daftar Barang	107
Tabel 4.11 Tabel Dbeli	107
Tabel 4.12 Tabel DKirimP	108
Tabel 4.13 Tabel DKirimS	108
Tabel 4.14 Tabel DpesanP	108
Tabel 4.15 Tabel DpesanS	109
Tabel 4.16 Tabel Harga Beli Cuci 1	109
Tabel 4.17 Tabel Harian	109
Tabel 4.18 Tabel HBeli	110
Tabel 4.19 Tabel HKirimP	110
Tabel 4.20 Tabel HKirimS	111

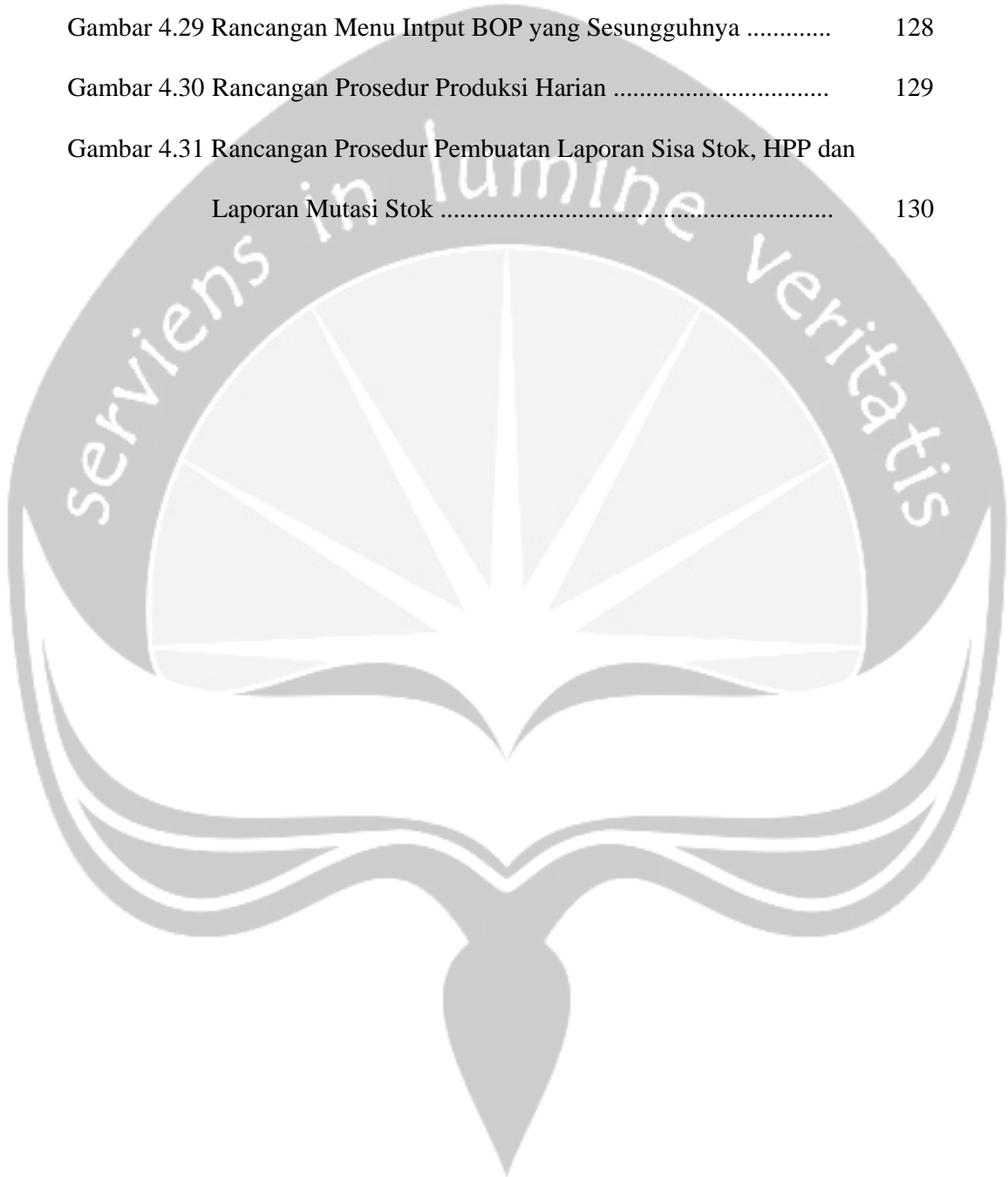
Tabel 4.21 Tabel JenisBar	111
Tabel 4.22 Tabel KartuStok	111
Tabel 4.23 Tabel LRelasi	112
Tabel 4.24 Tabel MutasiAkhirBulan	112
Tabel 4.25 Tabel Mustok	113
Tabel 4.26 Tabel NmDaerah	113
Tabel 4.27 Tabel Oplosan	113
Tabel 4.28 Tabel PemakaianHarian.....	114
Tabel 4.29 Tabel PembatalanProduksiHarian	114
Tabel 4.30 Tabel Revisi	114
Tabel 4.31 Tabel SisaEDMW	115
Tabel 4.32 Tabel sisa MOMR	115
Tabel 4.33 Tabel Suplier	116
Tabel 4.34 Tabel TabelPerkiraan	116
Tabel 4.35 Tabel TabelSisaStok	116
Tabel 4.36 Tabel TblAroma	116
Tabel 4.37 Tabel TblBrg	117
Tabel 4.38 Tabel TblComp	117
Tabel 4.39 Tabel TblCuci	118
Tabel 4.40 Tabel TblOplos	118
Tabel 4.41 Tabel TblStok	119
Tabel 4.42 Tabel Data Perancangan Database PT Niagara Kosmetik	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi	18
Gambar 2.2 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	19
Gambar 2.3 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk yang Diterima	
Kembali dari Pembeli	22
Gambar 2.4 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan Produk	
dalam Proses	25
Gambar 2.5 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli ...	28
Gambar 2.6 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan	
yang Dikembalikan kepada Pemasok	33
Gambar 2.7 Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	35
Gambar 2.8 Prosedur Pengembalian Barang Gudang	39
Gambar 2.9 Sistem Penghitungan Fisik Persediaan	49
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Niagara Kosmetik	80
Gambar 3.2 Surat Pesanan	82
Gambar 3.3 Bukti Permintaan Pengeluaran Barang	83
Gambar 3.4 Bukti Pengembalian Barang Gudang	83
Gambar 3.4 Laporan Pemakaian Bahan Harian	84
Gambar 3.5 Laporan Pengisian Harian	85
Gambar 3.6 Laporan Produk Jadi Harian	85
Gambar 3.7 Kartu Stok	86
Gambar 3.8 Prosedur Produksi PT Niagara Kosmetik	89
Gambar 4.1 Rancangan Menu Pembuatan Laporan Sisa Stok dan	
Laporan Mutasi Stok.....	98

Gambar 4.2 Format Laporan Sisa Stok Menurut Kode Perkiraan	98
Gambar 4.3 Format Rancangan Laporan Sisa Stok Bahan Mentah	99
Gambar 4.4 Format Laporan Mutasi Stok	99
Gambar 4.5 Rancangan Menu Pembuatan Laporan Barang Jadi Harian dan Pemakaian Bahan	99
Gambar 4.6 Format Laporan Barang Jadi Harian	99
Gambar 4.7 Format Laporan Pemakaian Bahan	100
Gambar 4.8 Rancangan Laporan Pengisian Harian	100
Gambar 4.9 Rancangan Kartu Stok	101
Gambar 4.10 Rancangan Menu Pembuatan Laporan HPP	101
Gambar 4.11 Format Laporan HPP Per Bahan	102
Gambar 4.12 Format Laporan HPP Per Produk	102
Gambar 4.13 Rancangan Menu Pembuatan Laporan HPP	103
Gambar 4.14 Format Laporan Harga Pokok Produksi	103
Gambar 4.15 Rancangan Header Kartu Stok	120
Gambar 4.16 Rancangan Detail Kartu Stok	121
Gambar 4.17 Rancangan Relationship Proses Oplosan	121
Gambar 4.18 Rancangan Relationship untuk Laporan Produk Jadi Harian	122
Gambar 4.19 Rancangan relationship untuk laporan pemakaian bahan harian	122
Gambar 4.20 Rancangan Relationship Antar Tabel	123
Gambar 4.21 Rancangan Input Cucian	124
Gambar 4.22 Rancangan Input Oplosan	125
Gambar 4.23 Rancangan Input Etiket	125
Gambar 4.24 Rancangan Revisi Etiket	126
Gambar 4.25 Rancangan Pemasukan Mutasi Stok	126

Gambar 4.26 Rancangan Menu Input Tarif BTKL Per Produk	127
Gambar 4.27 Rancangan Menu Input Tarif BOP Per Produk	127
Gambar 4.28 Rancangan Menu Input BTKL yang Sesungguhnya	128
Gambar 4.29 Rancangan Menu Input BOP yang Sesungguhnya	128
Gambar 4.30 Rancangan Prosedur Produksi Harian	129
Gambar 4.31 Rancangan Prosedur Pembuatan Laporan Sisa Stok, HPP dan Laporan Mutasi Stok	130



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Riset PT Niagara Kosmetik

